





### CABOS DE COBRE

#### BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Excelente desempenho em ambientes úmidos
- ✓ Segurança em instalações elétricas de baixa tensão
- ✓ Ótima condutividade elétrica
- ✓ Indicado para aplicações fixas

#### CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura máxima do condutor em regime permanente: 90°C
- Temperatura máxima do condutor em sobrecarga: 130°C
- Temperatura máxima do condutor em curto-circuito: 250°C
- Métodos de instalação: Eletrodutos aparentes, embutidos em alvenaria, espaços de construção, diretamente enterrados, leitos, bandejas, suportes, canaletas ventiladas ou fechadas
- Ambientes recomendados: Residencial, comercial, industrial e subestações

#### CABO DE COBRE RÍGIDO 35MM HEPR 1KV VERDE CORFIO – INSTRUFIBER

O Cabo de Cobre Rígido 1KV é indicado para instalações que exigem alta confiabilidade e resistência mecânica. Desenvolvido com condutor de cobre e isolamento em HEPR, oferece excelente desempenho elétrico e térmico, sendo ideal para aplicações em ambientes residenciais, comerciais, industriais e subestações. Sua construção robusta garante maior segurança e durabilidade, especialmente em condições que envolvem umidade e necessidade de proteção do material isolante.

#### OPÇÕES DE BLINDAGEM

##### Sem Blindagem

O Cabo de Cobre Rígido 1KV não possui blindagem, sendo indicado para instalações elétricas de potência onde não há necessidade de proteção contra interferências eletromagnéticas. Ideal para aplicações fixas em ambientes residenciais, comerciais, industriais e subestações.